## 発信人 日本国特許庁 (国際予備審査機関)

出願人代理人		04.3.03 RECEIVED			
岡本 寛之	様		RECEIVED INTERNATIONAL		
あて名			PCT見解書		
〒 541-0048 大阪府大阪市中央区瓦町4丁目8番5号		(法第13条) [PCT規則66]			
瓦町NKビル		発送日 (日. 月. 年) 02. 3. 2004			
出願人又は代理人 の書類記号 903	0 0 5 P C T	応答期間 上記発送日から 2 月 <del>/</del>			
国際出願番号 PCT/JP03/08436	国際出願日 (日.月.年) 03.	07.2003	優先日 (日.月.年) 09.07.2002		
国際特許分類 (IPC) Int. Cl. 7 B	01J23/89, BO	1 J 2 3 / 6 3,	B01D53/94		
出願人(氏名又は名称)	ダイハツエ	業株式会社	,		

1.	これは、この国際予備審査機関が作成した1 回目の見解書である。
2.	この見解書は、次の内容を含む。
2.	I × 見解の基礎
	Ⅱ □ 優先権
	Ⅲ
	IV 開の単一性の欠如
	V X 法第13条 (PCT規則66.2(a)(ii)) に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解
	、それを裏付けるための文献及び説明
	VI
	VII 国際出願の不備
	VII 国際出願に対する意見
3.	出願人は、この見解書に応答することが求められる。
レソー	っ? 上記応答期間を参照すること。この応答期間に間に合わないときは、出願人は、法第13条(PCT規則
	66. 2(d)) に規定するとおり、その期間の経過前に国際予備審査機関に期間延長を請求することができる。
	ただし、期間延長が認められるのは合理的な理由があり、かつスケジュールに余裕がある場合に限られる
	ことに注意されたい。
どの	のように? 法第13条 (PCT規則66.3) の規定に従い、答弁書及び必要な場合には、補正書を提出する。補正書の
	様式及び言語については、法施行規則第62条(PCT規則66.8及び66.9)を参照すること。
な	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	補正書及び/又は答弁書の審査官による考慮については、PCT規則66.4の2を参照すること。審査官と
	の非公式の連絡については、PCT規則66.6を参照すること。
応	答がないときは、国際予備審査報告は、この見解書に基づき作成される。
	国際予備委本部生作成の最終期限は、PCT相則69.2の相定により 09.11.2004 である.
4.	国際予備審査報告作成の最終期限は、PCT規則69.2の規定により09.11.2004 である。

名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員) 五十棲 毅 電話番号 03-3581-1101 内線 3416

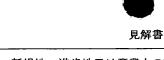




## 国際出願番号 PCT/JP03/08436

Ι.	見	解の基礎					
1.			「記の出願書類に基づいて作 を替え用紙は、この見解書に		第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に応答するた 」とする。)		
	×	出願時の国際	<b>於出願書類</b>				
		明細書	第	ページ、	出願時に提出されたもの		
		明細書	第	ー ページ、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの		
				ー ページ、			
		明細書	第		付の書簡と共に提出されたもの		
	_				11 mars 1. 1 m . 1 . 1 . 1 . 1		
	_	請求の範囲	第	項、	出願時に提出されたもの		
		請求の範囲	第	<sup>項、</sup>	PCT19条の規定に基づき補正されたもの		
		請求の範囲	第	項、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの		
		請求の範囲	第	項、	付の書簡と共に提出されたもの		
		図面	第	ページ/図、	出願時に提出されたもの		
		図面	第	―ページ/図、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの		
		図面	第	ページ/図、	付の書簡と共に提出されたもの		
		明如事の配を	表の部分 第	ページ、	出願時に提出されたもの		
	ш		リ表の部分 第 リ表の部分 第	— ページ、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	— ページ、			
		労和者の配列	川表の部分 第		付の書簡と共に提出されたもの		
<b>2</b> .	上	:記の出願書類	<b>重の言語は、下記に示す場合</b>	を除くほか、こ	の国際出願の言語である。		
	上	記の書類は、	下記の言語である	語であ	<b>వ</b> 。		
		_		-			
		」国際調査	のために提出されたPCT麸	見則23.1(b)にい	う翻訳文の言語		
	-	PCT規	則48.3(b)にいう国際公開の	言語			
	F	₹			- とは55.3にいう翻訳文の言語		
	L		番金のために使用されたよく	ン 1 双切33. 4まん	こは55.3にいり働款人の目記		
3.	_	の国際山路と	+ コクレナチドワけアミノ	砂配別な今しで	おり、次の配列表に基づき見解書を作成した。		
J .	_	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		EXELVITE EN C	わり、仮の配列表に基づき光解音をIF成した。		
		」 - の国際	出願に含まれる書面による	记列表			
1	누	₹			771-		
İ	この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表						
出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表							
	Г	出願後に	、この国際予備審査(また)	は調査)機関にも	是出された磁気ディスクによる配列表		
	-	] швежит	提出した事子による和別事	な山原でナンナン	2 国際山原の明二の英田も初らて東頂も合まれいらの時法		
	L			か田殿時にわける	5国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述		
	_		があった	94 <i>=-</i> 4			
	L			<b>は気アイスクに、</b>	よる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出		
		があった	•				
١.	د. <b>و</b>	A	man as abstract a state of the state of				
4.	<del> </del> #		下記の書類が削除された。				
1	ш	明細書	第	ページ			
1	П	請求の範囲	第	項			
	百	図面	図面の第	~-	・ジノ図		
	ш	سر سے	E1m -> 74		-, -		
۱ 5		- の目解生に	ナ 補充爛に示したように	補正が出願時に	おける関示の銃囲を越えてされたものと認められるので		
١ ٠	5.     この見解書は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、   その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c))						
		こっつ出れている	これいよがころに もりと して1Fの	CONCO (F C I)	усжу го. <i>Б</i> (С/ /		
1							
1							
1							
1					•		
1							
1							
1							

)



V.	新規性、 る文献及		上の利用可能性について	ての法第13条	(PCT規則66.	2(a)(ii)に定める見解	、それを裏付
1.	見解						
	新規性(N	1)		請求の範囲 請求の範囲 _	· · · · · ·	4 1-3, 5	有 無
	進歩性()	(S)		請求の範囲 _ 請求の範囲 _	_	4 1-3, 5	有 無
	産業上の和	刊用可能性(IA)		請求の範囲 請求の範囲		1-5	

## 文献及び説明

)

文献1:JP 63-302950 A(日産自動車株式会社)1988.12.09

文献2:JP 3-186346 A(ダイハツ工業株式会社)1991.08.14

文献3:IP 5-509033 A(スペシアリテ・エ・テクニーク・ザン・トレイトマン・ド・

シュルフエース・エステーテーエス)1993.12.16

文献4: Nolven GUILHAUME, et al., Journal of Catalysist, Vol. 165, No. 2, 1997, p.197-204

請求の範囲1-3,5に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献1-4から新 規性を有さない。

文献1には、一般式A.-.A'.B.-,B',O,で表されるペロブスカイト型複合酸化物を含む排ガ ス浄化用触媒が記載されており、上記式中、Aは希土類金属、A'はCe, Pr、BはFe, M n、B'はRhを選択できること、xは0.9~0.1、yは0.9~0であること、さらに白金を担持す ることが記載されている。請求の範囲1-3,5と同一である。

文献2には、一般式A<sub>L</sub>,A',B<sub>L</sub>,B',O,で表されるペロブスカイト型複合酸化物を含む排ガ ス浄化用触媒が記載されており、上記式中、Aは希土類元素、A'はCe、BはRh、B'はM n, Fe, Alを選択できること、O<x≦0.6、O≦y<1であることが記載されている。 請求の範 囲1-3と同一である。

文献3には、一般式LL'・.。M٫M'、Φ・ֈッ。O。で表されるペロブスカイト型複合酸化物を含 む排ガス浄化用触媒が記載されており、上記式中、Lはランタニド、希土類、L'はCe、Mは Mn, Fe、M'はRhを選択できること、0<x<0.5、0.85<y≤1、0<z<0.08であること が記載されている。請求の範囲1-3と同一である。

文献4には、一般式LaMno.976Rho.024O3+6で表されるペロブスカイト型複合酸化物を含む排 ガス浄化用触媒が記載されている。請求の範囲1-3と同一である。

請求の範囲4に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献1-4に対して新規 性、進歩性を有する。

文献1-4には、請求の範囲4に記載されたペロブスカイト型複合酸化物を含む排ガス浄 化用触媒が記載されておらず、しかもその点は当業者といえども容易に想到し得ないもの である。

## 提出書類の様式及び作成要領について

答弁書及び手続補正書は、特許協力条約に基づく国際出願等に関する法律施行規則第62条(様式第23)及び同 規則第31条(様式15)に従って作成して下さい。

10

11

12 「国籍」は、出順人又は代表者がその国民である国の国名を記載する。 12 「国籍」は、出順人又は代表者がその居住者である国の国名を記載する。 13 「住所」は、出順人又は代表者がその居住者である国の国名を記載する。 14 国名を記載する場合においては、特許庁長官が指定する国の名称を日本語及び英語により 表示する。

表示する。
「代理人」の個には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「弁護士」、「弁理士」又は「法定代理人」のうち該当するものを記載する。
「代理人によるときは本人の印は不要とし、代理人によらないときは「代理人」の個を設けるには及ばない。
を打造しばない。
・ 全用紙においては、原則として採剤、訂正、異ね書き及び行同挿入を行ってはならない。
・ 本用紙においては、原則として採剤、訂正、異ね書き及び行同挿入を行ってはならない。
・ 本

てとじる。 「あて名」は出顧人、代表者、代理人又は復代理人各人ごとに1つのあて名のみを記載す 19

20

9 「あて名」は出願人、代表者、代理人又は後代惣人谷人ことによっいの、ないのである。 (質代理人」の関には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「弁護士」又は「弁理士」のうち該当するものを記載する。 理士」のうち該当するものを記載する。 1 復代理人によるときは代理人の印は不要とし、復代理人によらないときは「復代理人」の 個を飲けるには及ばない。 2 日付は、西部紀元及びグレゴリー暦により、日についての数字、月についての数字及び年 についての数字をこの順序に従って、日及び月について2桁のアラビア数字で表示し、年よば 2003年6月28日は「28.06.2003」。他の紀元又は暦を用いる場合には、 西暦紀元及びグレゴリー暦による日付を併記する。

株式祭23 (第62条関係) 弁 特許庁審査官 国際出順の姿を 国际の観点の 出願人(代表者) 氏名(名称) あて名 国籍 住所 4 通知の日付 本 本 本 付 を 類 の 日 録

)

(編等)
1 注対 6条の規定による命令に基づき補正をするときは表別を「手段補正書(法第 6条の規定による命令に基づき補正をするときは決別を「手段補正書(法第 1条の規定により輸正をするときは「手段補正書」とし、法第 1条の規定により輸正をするときは「手段補正をするときは「一年契補正書」とし、法第 1条の規定による命令に基づき者正条の規定による論正を対した。 1条の規定による命令に基づき者正条の規定による場面とは「一条の規定による命令に基づき者」をもは「一条の規定によるの句との規模を基づくの規定による第 1条の規定による第 1条の規定による第 1条の規定による第 1条の規定による第 1条の規定による第 1条の規定による第 1条の規定による第 1条の規定による第 1条の規定による第 1条の規定による 1条の規定による第 1条の規定によるの命令にきは、5項の規定によるときは「一条の規定によるの対しに対し、1条の対し、

6 2 陳述書
3 フレキシブルディスクの記録形式等の情報を記載した書面 1通 「陳述者」は、原則として次の文例により作成する。「国際出顧の表示」の項目は、傷考 に従って記載する。 (文例) 接送客 特許庁長官 展 本事に総付したフレキシブルディスクに配録した塩基配列又はアミノ酸配列は、明報客に 記録した塩基配列又はアミノ酸配列を忠実にコード化したものであって、内容を変更したものでないことを開送します。 平成 毎 日間の一般の表示 発明の名称 代別・代理人 (中) パープレキシブルディスクの記録形式等の情報を記載した書面」は、原則として、「出顧人 氏名(名称)」、「代理人氏名(名称)」、「国際出顧の表示」、「発明の名称」、「使用 した文字コード」、「配列を記録したファイル名」及び「連絡先(電話客号及び担当者の氏 名)」の項目を設けて記載することにより作成する。 二 「5 補正の対象」及び「6 補正の内容」の親は設けない。 7 部付書歌の目録」の親に次のように記載し、『5 補正の対象」及び「6 補正の内容」 の親は設けない。 7 節もで表現の目録)の類に大いないました。 15 補正の対象」及び「6 補正の内容」の類は改けない。 5 転付書類の目録 1 配列表を記載した書面 3 用紙はを色の、溶らかな、光沢のない、耐み似色のある。 1 通 5 共久、白色の、溶らかな、光沢のない、耐み似色のある。 2 9 7 cm) の大きさとし、可担性のある。 1 差 大文、白色の、溶らかな、光沢のない、耐み似色のあるものを厳長にして、折らずに片面のみを用い、用紙には、日本工業規格入列4番(模 2 1 cm。 2 9 .7 cm) の大きさとし、可授性のある。 2 5 cmをの、治らかな、光沢のない、耐み似色のあるものを厳長にして、折らずに片面のみを用い、用紙には、七及投資付目があってはならない。 10 会白は、少なくとも用紙の上端、右端及び下部におめれの 2 cm並びに左端に2 .5 cmをとるものとし、少なくとも用紙の上端、右端及び下部におめれの 2 cm並びに左端に2 .5 cmをとるものとし、以即としてその上端の上端、右端及び下部におおいて、全台は、完全か空のにしておいてはおいれる場合には、完全かなのしていてはおおいて、全台ができる。 2 cmをはられている場合には合。)を付着においてもから上にある。 1 5 手板補正書は、タイプ印書文は印刷には、生ができる。 5 cmを引かる場合には合。)を介えていて直接に任意の部数の複製をすることができるように作成する。 12 手板補のでは、中の用紙には、アイブロコイルムによって直接に任意の部数の複製をすることができるように作成する。 13 タイプ印書文は下端の中央に付ける。 中なくとも5 m以上をとる。ただし、偏常1 分を除く。)の上端又は下端の中央に付ける。 中なくとも5 m以上をとる。ただし、傷力・17 においてローマテを用いるときは、大文学のよりを講な、4 号によいで大きさが低り、2 1 cm以の大きには、5 文字のはを含む、2 1 cmのように記載する。 16 「年本で表りに記載するとともに、書面番号(顧客に記載し、10回、000、000の出の田と記載する。 16 「氏本者(各邦)」は、自然人にあっては姓及び名を姓、名の順に記載し、また、法人にあってはその本路を記載する。 17 「あなりは、日本ではより、4 年間、何県、何様、大字何、今間に記載し、1 に第1 と 1 年間 1 日間 1 は、1 に 1 日間 1 は、1 日間 1 は、1 に 1 日間 1 は、1 に 1 日間 1 は、1 に 1 日間 1 は、1 日間 1 は の確は設けない 7 日のでも取りの場合においては、本部川は日が111は、70日の日かせに不知及び火田により及 2 「代理人」の機には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「弁護士」、「弁理士」 又は「話定代理人」のうち談当するものを記載する。 3 代理人によるときは本人の印は不要とし、代理人によらないときは「代理人」の間を設ける には及ばいい。 たは及びない。 24 名用紙においては、原則として抹削、訂正、盧ね書き及び行間挿入を行ってはならない。 25 手統補正書の用紙は、容易に分離し、又はとじ直すことができるように例えばクリップ等を 用いてとじる。 いてとしる。 「あて名」は出顧人、代表者、代理人又は復代理人各人ごとに1つのあて名のみを記録する ・「復代理人」の間には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「弁理士」又は「弁理士」のうち該当するものを記載する。 士」のうち該当するものを記載する。 も代理人によるときは代理人の印は不要とし、復代理人によらないときは「復代理人」の顧 を設けるには及ばない。 9 日付は、西部紀元及びグレゴリー房により、日についての数字、月についての数字及び年に ついての数字をこの順序に従って、日及び月について2折のアラビア数字で表示し、年について イ紙のアラビア数字で表示し、かつ、日及び月の数字の後にピリオドを付す(例えば200 3年6月28日は「28、06、2003」)。他の紀元又は断を用いる場合には、西野紀元 及びグレゴリー層による日付を併記する。

